



## Program studiów na kierunku **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ**

studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia  
profil ogólnoakademicki  
obowiązujący od roku akademickiego 2021/2022

*Rada Wydziału zatwierdziła projekt programu studiów 19.04.2021 r.  
Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia pozytywnie zaopiniowała projekt programu studiów 07.05.2021 r.*

### **1. Kierunek studiów:**

FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

### **2. Zwięzły opis kierunku**

Studia pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* prowadzone na Uniwersytecie Łódzkim wpisują się w dziedzinę nauk społecznych (dyscyplina: ekonomia i finanse). Uczelnia spełnia wymogi umożliwiające prowadzenie studiów pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość*, określone w *Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2018 poz. 1861 z późn. zm.)*. Opiekę dydaktyczną nad kierunkiem sprawuje Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ zaś bezpośrednio Instytut Finansów UŁ. Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne absolwenta kierunku *Finanse i rachunkowość* spełniają wymogi określone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Polskiej Ramie Kwalifikacji dla szkolnictwa wyższego.

Studia pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* trwają 6 semestrów. Program studiów jest skomponowany z modułów przedmiotów ogólnoeconomicznych i narzędziowych, modułów przedmiotów kierunkowych oraz modułów przedmiotów do wyboru, w tym specjalnościowych i ogólnoucześnień. Ich uzupełnienie stanowią moduły przedmiotów podstawowych i ogólnokształcących, w miarę możliwości wspólne dla wszystkich kierunków studiów pozostających pod opieką Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego oraz praktyki zawodowe. Na podkreślenie zasługuje aplikacyjny charakter studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość*. Zawarte w programie studiów przedmioty i specjalności dają szansę na zdobycie praktycznych umiejętności, wykreowanie postaw szczególnie pożądaných w określonych segmentach rynku pracy.

### **3. Poziom studiów:**

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

### **4. Profil studiów:**

OGÓLNOAKADEMICKI

### **5. Forma studiów:**

STACJONARNE I NIESTACJONARNE

### **6. Zasadnicze cele studiów i nabywane przez absolwenta kwalifikacje**

Według taksonomii celów kształcenia można wskazać na cztery ich kategorie:

- Zapamiętanie wiadomości – jest to elementarny cel kształcenia a jego realizacja wymaga od studenta umiejętności definiowania pojęć, zasad i teorii naukowych, bez mylenia ich ze sobą i zniekształcania.
- Zrozumienie wiadomości - student powinien nie tylko odtworzyć definicje (zasady, teorie), ale także przedstawić je w innej formie, uporządkować i streścić, porównać ze sobą oraz podać przykłady prostego wnioskowania na podstawie posiadanej wiedzy.
- Umiejętność stosowania wiadomości w sytuacjach typowych – student powinien umieć wykorzystać nabytą wiedzę do rozwiązywania prostych (typowych) zagadnień praktycznych według określonego wzorca postępowania. Realizacja tego celu kształcenia powinna przygotować studenta do przeprowadzania obliczeń i analiz służących do charakterystyki zjawisk finansowych i oceny sytuacji finansowej podmiotów gospodarczych oraz podejmowania standardowych decyzji finansowych.

- Umiejętność stosowania wiadomości w sytuacjach problemowych – oznacza to opanowanie umiejętności identyfikacji problemu, dokonania analizy i syntezy zjawisk charakteryzujących problem oraz na bazie posiadanej wiedzy modyfikacji podanego wzorca postępowania w celu rozwiązania problemu wraz z uzasadnieniem podjęcia decyzji.

Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* jest przygotowany do pracy na stanowiskach pomocniczych, co sugeruje, że zakres faktycznych kompetencji koncentruje się głównie na umiejętności praktycznego stosowania wiedzy w sytuacjach typowych. Oznacza to, że program studiów pierwszego stopnia ukierunkowany jest na realizację trzech pierwszych z wyżej wymienionych celów kształcenia. Należy przy tym zwrócić uwagę na wzajemne powiązanie tychże celów oraz na fakt, że realizacja celów wyższej kategorii nie jest możliwa bez realizacji celów wszystkich kategorii poprzedzających. Bez realizacji celów na poziomie opanowania i rozumienia wiadomości nie ma możliwości realizacji celu związanego z kształtowaniem umiejętności.

Za zasadnicze cele kształcenia na studiach pierwszego stopnia studiów kierunku *Finanse i rachunkowość* należy zatem przyjąć:

- wyposażenie studenta w wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości oraz wiedzę o narzędziach analizy zjawisk finansowych i narzędziach rachunkowości,
- umożliwienie studentom rozpoznawania i rozumienia problemów gospodarki finansowej w aspekcie makro- i mikroekonomicznym,
- wyposażenie studentów w umiejętności wykorzystywania pozyskanej wiedzy do rozwiązywania teoretycznych i praktycznych problemów w obszarze finansów i rachunkowości,
- kształtowanie odpowiednich kompetencji menedżera i analityka finansowego,
- propagowanie postaw przedsiębiorczych i potrzeby edukacji przez całe życie.

Podczas zajęć studenci przygotowani są także do prowadzenia badań naukowych. Program studiów jest tak skonstruowany, by więcej niż 50% punktów ECTS było realizowanych na przedmiotach, na których studenci zdobywają pogłębioną wiedzę i są przygotowani do prowadzenia badań. Do przedmiotów tych należą przede wszystkim: Technologie informatyczne, Statystyka, Ekonometria, Finanse publiczne, Finanse przedsiębiorstw, Rynki finansowe, Bankowość, Ubezpieczenia, Rachunkowość finansowa, Rachunkowość zarządcza, Analiza finansowa, a także moduły specjalnościowe i seminaria licencjackie. Ponadto, w planie studiów znajdują się przedmioty; Tworzenie tekstów naukowych oraz Metody badań społecznych, które wprost wprowadzają studenta w metody i zasady pracy naukowej i zapoznają go z warsztatem badawczym.

Pod opieką nauczycieli akademickich studenci uczą się pozyskiwać wiarygodne dane, wykorzystywać odpowiednie narzędzia analityczne, dokonywać wstępnych ocen, korzystać z odpowiednio dobranej literatury, odpowiednio konstruować wywód o charakterze naukowym.

Wsparciem w procesie włączania studentów do badań może być powołane na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ Centrum Szkoleń i Praktyk Zawodowych. Jednym z jego celów jest angażowanie studentów w badania i prace aplikacyjne. Studenci mają też możliwość uczestniczyć w działalności kilku kół naukowych (w szczególności SKN Progress, SKN Inwestor, SKN 4Future). Przygotowując konferencje, warsztaty, konkursy, wydając czasopisma i pisząc artykuły (w tym – w czasopismach recenzowanych) zdobywają oni i utrwalają szereg umiejętności i kompetencji społecznych. Mogą też uczestniczyć w rozwiązywaniu realnych problemów, działając w prowadzonej w Instytucie Finansów *Klinice Finansów*. Jest to projekt angażujący studentów w udzielanie konsultacji (pod nadzorem pracowników IF) osobom zainteresowanym w zakresie usług finansowych świadczonych przez instytucje pośrednictwa finansowego. Poprawia to ich umiejętności i utrwala odpowiednie kompetencje społeczne, a jednocześnie jest elementem realizacji społecznej misji Wydziału i Uczelni (wpisując się w

krzewienie edukacji finansowej i pomoc w szczególności osobom zagrożonym wykluczeniem finansowym).

Studia na kierunku *Finanse i rachunkowość* przygotowują studentów (na poziomie I stopnia głównie w ramach specjalności *Bankowość*) w znaczącym stopniu do egzaminu na poziomie Dyplomowanego Pracownika Bankowego w Systemie Standardów Kwalifikacyjnych w Bankowości Polskiej w zakresie Europejskiego Certyfikatu Bankowca (The European Foundation Certificate in Banking, ECB EFCB). Dla wygody studentów, egzaminy te odbywają się cyklicznie na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ (na podstawie umowy ze Związkiem Banków Polskich).

Absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* dysponuje wiedzą z zakresu ekonomii i finansów i dyscyplin pokrewnych w dziedzinie nauk społecznych (socjologia, prawo) oraz – w pewnym stopniu – humanistycznych (etyka, historia, języki obce), potrafi także korzystać z wybranych metod ilościowych do badania i analizy zjawisk finansowych i podejmowania decyzji finansowych. Absolwent kierunku nabywa kwalifikacje umożliwiające mu wykonywanie zawodu finansisty, a w szczególności analityka finansowego i księgowego. W zależności od wybranej specjalności uruchamianej na kierunku *Finanse i rachunkowość* student pogłębia wiedzę i rozwija swoje umiejętności w zakresie preferowanych aspektów finansowych, ekonomicznych i społecznych dotyczących między innymi bankowości, ubezpieczeń, zarządzania finansami przedsiębiorstw, strategii podatkowych, decyzji finansowych, audytu i kontroli wewnętrznej.

#### **7. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:**

LICENCJAT

#### **8. Możliwości zatrudnienia i kontynuowania kształcenia**

Program studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość* uwzględnia potrzeby rynku pracy oraz sprawdzone wzorce krajowe i międzynarodowe w tym względzie. Absolwent jest przygotowany do podejmowania pracy w instytucjach finansowych takich, jak: banki, domy maklerskie, firmy leasingowe, towarzystwa ubezpieczeniowe, fundusze inwestycyjne, firmy doradztwa podatkowego i rachunkowego. Absolwenci znajdują także zatrudnienie w działach finansowych przedsiębiorstw, administracji publicznej różnych szczebli (w szczególności administracji skarbowej) oraz organizacji społecznych i politycznych. Absolwent jest przygotowany również do samodzielnego podjęcia działalności gospodarczej.

Studenci mogą uzyskać profesjonalne wsparcie w zakresie poszukiwania zatrudnienia w Centrum Szkoleń i Praktyk Zawodowych, które powstało na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ. Zadaniem Centrum jest m.in. wsparcie mentorskie w zakresie kształtowania kariery zawodowej, promowanie tzw. praktycznych dyplomów, wzmocnienie umiejętności i postaw przedsiębiorczych studentów.

Absolwent studiów licencjackich może kontynuować kształcenie na studiach drugiego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* lub kierunkach pokrewnych. Może także rozpocząć studia magisterskie w krajach, w których obowiązuje dwustopniowy system kształcenia uniwersyteckiego. Absolwent studiów pierwszego stopnia może podnosić kwalifikacje na studiach podyplomowych i kursach doszkalających organizowanych w UŁ i innych uczelniach, a po nabyciu doświadczenia zawodowego i spełnieniu określonych warunków, może ubiegać się o uzyskanie licencji i certyfikatów (np. doradca podatkowy, doradca inwestycyjny, makler giełdowy, agent firmy inwestycyjnej, broker ubezpieczeniowy i reasekuracyjny, biegły rewident itp.).

Biorąc pod uwagę rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 227) absolwent studiów I stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* może pracować w takich zawodach jak: 2411 Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, 2412 Doradcy finansowi i inwestycyjni, 2413 Analitycy finansowi, 3311 Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, 3312 Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, 3313 Księgowi, 3321 Agenci ubezpieczeniowi, 3352 Urzędnicy do spraw podatków, 3353 Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych.

## **9. Wymagania wstępne i oczekiwane kompetencje**

Rekrutacja na kierunek *Finanse i rachunkowość* prowadzona jest w oparciu o kompetencje, które kandydat nabył i które są potwierdzone na jego świadectwie dojrzałości. Od kandydata oczekuje się, że posiada ogólną wiedzę o społeczeństwie oraz o funkcjonowaniu gospodarki. Kandydat powinien posiadać znajomość języka obcego na poziomie minimum B1.

## **10. Wskazanie dziedzin i dyscyplin naukowych (w tym wiodącej), do których odnoszą się efekty uczenia się wraz z podaniem procentowych udziałów, w jakich program odnosi się do poszczególnych dyscyplin**

Kierunek *Finanse i rachunkowość* i związane z nim efekty uczenia się są w 100% przyporządkowane do dyscypliny ekonomia i finanse. Jest to dyscyplina naukowa reprezentująca dziedzinę nauk społecznych.

Ponadto na kierunku realizowane są treści zawierające elementy innych dyscyplin, które tworzą niezbędną podstawę pojęciową, nie wpływając jednak na interdyscyplinarność kierunku i jego przyporządkowanie do wcześniej wskazanej dziedziny i dyscypliny naukowej.

Finanse, w ramach dyscypliny ekonomia i finanse, zajmują się całokształtem zjawisk pieniężnych powstających w związku z gospodarczą i społeczną działalnością ludzi. Celem poznawczym nauki finansów jest badanie istoty tych zjawisk, ich treści ekonomicznej i społecznej, a także związków zachodzących między nimi. Rezultaty badań i analiz zjawisk finansowych są podstawą uogólnień i dostarczają zaleceń dla działalności praktycznej w sferze pieniądza. Zadania, jakie stoją przed nauką finansów i zapotrzebowaniem na jej wyniki przez praktykę, stanowią przesłankę do powiązań nauki finansów z ekonomią, socjologią, psychologią, prawem, matematyką i dyscyplinami pokrewnymi, naukami politycznymi, demografią, historią i etyką.

## **11. Określenie kierunkowych efektów uczenia się dla danego typu kwalifikacji wraz z odniesieniem do składowika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK**

### **Efekty uczenia się z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego**

W UŁ został przewidziany obowiązek zaliczenia przez studentów szkolenia z zakresu prawa autorskiego. Szkolenie i jego zaliczenie przeprowadzane jest z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (on-line) na Uczelnianej Platformie Zdalnego Kształcenia e-Campus. Uzyskanie zaliczenia szkolenia jest warunkiem zaliczenia pierwszego roku studiów.

Niezaliczenie w terminie szkolenia z przedmiotu „Prawo autorskie” powoduje niezaliczenie semestru, bez możliwości uzyskania wpisu warunkowego.

W programie studiów na kierunku Finanse i Rachunkowość zawarto efekt uczenia się o numerze 06FB-1A\_W12, który brzmi następująco: student „zna i rozumie najważniejsze pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego”. Niezależnie od wyżej wspomnianego szkolenia, efekt ten realizowany jest na większości przedmiotów wchodzących w skład planu studiów.

### **Kierunkowe efekty uczenia się**

Proces kształcenia na studiach pierwszego stopnia kierunku *Finanse i rachunkowość* uwzględnia rozwiązania koncepcji bolońskiej i zapewnia studentowi otrzymanie odpowiedniej wiedzy kierunkowej oraz wykształcenie umiejętności i kompetencji niezbędnych przyszłemu profesjonalście realizującemu zadania z zakresu finansów i rachunkowości.

Na kompetencje z zakresu finansów i rachunkowości składają się:

- wiedza o zjawiskach finansowych i kategoriach finansowych oraz zrozumienie zasad funkcjonowania systemu finansowego,
- wiedza o narzędziach analizy zjawisk finansowych i narzędziach rachunkowości oraz zrozumienie zasad ich stosowania,
- umiejętności wykorzystywania wiedzy w praktyce, a w szczególności do podejmowania decyzji finansowych i przewidywania ich następstw,
- odpowiedzialność za podejmowane decyzje finansowe.

Proces kształcenia zmierzający do dostarczenia studentowi stosownych kompetencji w zakresie finansów i rachunkowości nastawiony jest na wspomaganie i ukierunkowanie rozwoju studenta, jego samodzielnego myślenia oraz kształtowania postaw innowacyjnych i kreatywnych.

Absolwent studiów pierwszego stopnia kierunku *Finanse i rachunkowość* rozumie zjawiska gospodarcze i czynniki je kształtujące, posiada wiedzę dotyczącą organizacji systemu finansowego państwa, mechanizmu funkcjonowania rynków finansowych, zarządzania finansami przedsiębiorstw i instytucji finansowych, organizacji i finansowania instytucji publicznych i niekomercyjnych, źródeł finansowania jednostek samorządu terytorialnego, strategii podatkowych, realizacji operacji bankowych, decyzji finansowych, ubezpieczeń majątkowych i życiowych, rachunkowości podmiotów gospodarczych, procesów integracji w sektorze finansowym. Zna techniki gromadzenia informacji o zjawiskach finansowych, metody i narzędzia badania i analizy zjawisk finansowych, dysponuje wiedzą umożliwiającą samodzielne prowadzenie analiz ekonomicznych i finansowych oraz podejmowanie decyzji finansowych

W oparciu o realizowane treści programowe absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* potrafi obserwować i analizować zjawiska finansowe w ujęciu mikro- i makroekonomicznym posługując się odpowiednio dobranymi metodami badawczymi oraz technikami i narzędziami analitycznymi, potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę do realizacji różnych zadań w pracy zawodowej i proponować rozwiązania konkretnych problemów decyzyjnych, krytycznie oceniając społeczne i ekonomiczne konsekwencje podejmowanych decyzji finansowych, potrafi formułować własne opinie na temat problemów finansowych, formułować wypowiedzi ustne i przygotowywać prace pisemne w sposób klarowny i spójny, w kwestiach dotyczących wybranych zagadnień finansowych. Absolwent posługuje się przynajmniej jednym językiem kongresowym na poziomie biegłości B2 według kryteriów Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posiada wiedzę w zakresie rozwiązań

informatycznych w stopniu pozwalającym na swobodne funkcjonowanie w nowoczesnym społeczeństwie.

Dzięki przekazanim treściom programowym i nabytym umiejętnościom po ukończeniu studiów pierwszego stopnia absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, dokonuje samooceny własnych kompetencji, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju, docenia znaczenie posiadanej wiedzy dla utrzymania i rozwoju więzi w środowiskach społecznych, jest także przygotowany do podjęcia własnej działalności gospodarczej.

Na kierunku *Finanse i rachunkowość* oferowane są następujące specjalności:

Nazwa specjalności	Forma studiów
Audyt i kontrola wewnętrzna	Studia stacjonarne
Bankowość	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Strategie podatkowe	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Analityka rynku finansowego i ubezpieczeniowego	Studia stacjonarne
Decyzje finansowe	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Inwestycje kapitałowe	Studia stacjonarne

Szczegółowy opis efektów uczenia się dla studiów pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* w odniesieniu do charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji przedstawiono w zestawieniu tabelarycznym. Kierunkowe efekty są identyczne dla studiów prowadzonych w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym.

**EFEKTY UCZENIA SIĘ NA KIERUNKU STUDIÓW**  
*Finanse i rachunkowość*  
**STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

**Odniesienie kierunkowych efektów uczenia się do składowego opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK**

Symbol	Efekty uczenia się dla kierunku studiów <i>Finanse i rachunkowość</i> . Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów <i>Finanse i rachunkowość</i> absolwent:	Odniesienie do składowego opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK
<b>WIEDZA</b>		
06FB-1A_W01	ma wiedzę o finansach jako dyscyplinie naukowej oraz o miejscu finansów w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W02	posiada wiedzę o systemie finansowym państwa i o poszczególnych jego elementach oraz o roli systemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W03	ma wiedzę o relacjach między systemami finansowymi i instytucjami finansowymi w skali krajowej i międzynarodowej	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W04	ma uporządkowaną wiedzę o powiązaniach między elementami systemu finansowego i rządzących nimi prawidłowościach, zna rodzaje zjawisk i stosunków finansowych, które powstają między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego	P6U_W P6S_WG

06FB-1A_W05	ma wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania systemu finansowego	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W06	zna narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach i analizach zjawisk i kategorii finansowych oraz w prognozowaniu i przeprowadzaniu symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania ilościowych i jakościowych danych i informacji, pozwalające opisywać systemy i instytucje finansowe oraz procesy w nich i między nimi zachodzące	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W07	ma wiedzę o rachunkowości jako specyficznym systemie gromadzenia i przetwarzania danych oraz prezentacji informacji o procesach gospodarczych	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W08	ma wiedzę o normach i regułach (finansowych, prawnych, organizacyjnych, moralnych, etycznych) organizujących system finansowy i rządzących nimi prawidłowościami oraz o ich źródłach, naturze, zmianach i sposobach działania	P6U_W P6S_WG P6S_WK
06FB-1A_W09	ma wiedzę o kategoriach finansowych i zna metody ich badania umożliwiające zrozumienie natury zjawisk finansowych	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W10	ma wiedzę o procesach zmian systemu finansowego oraz jego elementów, a także o przyczynach, przebiegu, skali i konsekwencjach tych zmian	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W11	ma wiedzę o poglądach na temat funkcjonowania systemów i instytucji finansowych, ich roli w gospodarce oraz o ich historycznej ewolucji	P6U_W P6S_WG
06FB-1A_W12	zna i rozumie najważniejsze pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6U_W P6S_WK
06FB-1A_W13	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości	P6U_W P6S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
06FB-1A_U01	potrafi dokonać obserwacji i interpretacji procesów gospodarczych i zjawisk finansowych	P6U_U P6S_UW
06FB-1A_U02	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów gospodarczych i zjawisk finansowych	P6U_U P6S_UW
06FB-1A_U03	potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów gospodarczych i zjawisk finansowych	P6U_U P6S_UW
06FB-1A_U04	potrafi prognozować procesy gospodarcze i zjawiska finansowe z wykorzystaniem właściwych dla finansów i rachunkowości standardowych metod, technik i narzędzi	P6U_U P6S_UW
06FB-1A_U05	prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu finansów i rachunkowości	P6U_U P6S_UW
06FB-1A_U06	wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej	P6U_U P6S_UW
06FB-1A_U07	analizuje proponowane rozwiązania konkretnych problemów finansowych i proponuje w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia	P6U_U P6S_UW P6S_UK P6S_UO
06FB-1A_U08	potrafi wykorzystać rachunkowość i kategorie finansowe do podejmowania decyzji finansowych	P6U_U P6S_UW P7S_UO
06FB-1A_U09	posiada umiejętność rozpatrywania zjawisk finansowych na tle zjawisk społecznych oraz potrafi analizować relacje między zjawiskami finansowymi i zjawiskami społecznymi	P6U_U P6S_UW P6S_UO



06FB-1A_U10	potrafi krytycznie oceniać społeczne i ekonomiczne konsekwencje decyzji finansowych, umie samodzielnie zdobywać najnowszą wiedzę w tym zakresie	P6U_U P6S_UW P6S_UU
06FB-1A_U11	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i kongresowym, dotyczących szczegółowych zagadnień z zakresu finansów i rachunkowości, z wykorzystaniem głównych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	P6U_U P6S_UK
06FB-1A_U12	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii oraz przygotowywać wystąpienia ustne w języku polskim i kongresowym, dotyczące wybranych problemów finansowych	P6U_U P6S_UK P6S_UU
06FB-1A_U13	ma umiejętności językowe w zakresie finansów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6U_U P6S_UK
<b>KOMPETENCJE</b>		
06FB-1A_K01	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	P6U_K P6S_KK
06FB-1A_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie na rzecz środowiska, w którym funkcjonuje, aktywnie uczestniczy w grupie przyjmując w niej różne role, jest otwarty na współpracę i budowę relacji	P6U_K P6S_KO
06FB-1A_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, konsekwentnie dąży do realizacji indywidualnych i zespołowych działań	P6U_K P6S_KO P6S_KR
06FB-1A_K04	przestrzega zasad etyki zawodowej, ma świadomość konieczności zachowywania wysokich standardów profesjonalnych w swoim działaniu, przyjmuje etyczną postawę w wypadku pojawienia się konfliktu interesów podczas wykonywania obowiązków zawodowych	P6U_K P6S_KR
06FB-1A_K05	docenia znaczenie posiadanej wiedzy dla utrzymania i rozwoju prawidłowych więzi w środowiskach społecznych, ma przekonanie o potrzebie podejmowania działań w przygotowaniu projektów społecznych, uwzględniając aspekty finansowe, ekonomiczne, ekologiczne	P6U_K P6S_KO
06FB-1A_K06	dokonyuje samooceny własnych kompetencji, potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności z zakresu finansów, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	P6U_K P6S_KK
06FB-1A_K07	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości do działań kreatywnych i przedsiębiorczych	P6U_K P6S_KO

## 12. Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy i otoczenia społecznego, wnioski z analizy wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów oraz sprawdzone wzorce międzynarodowe przy jednoczesnym uwzględnieniu specyfiki kierunku

Program studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość* uwzględnia potrzeby rynku pracy oraz wzorce krajowe i międzynarodowe.

Potrzeby rynku pracy zostały zdiagnozowane na podstawie:

- zbioru krajowych standardów kompetencji zawodowych, ujętych w projekcie: „Rozwijanie zbioru krajowych standardów kompetencji zawodowych wymaganych przez pracodawców (Projekt B2.2)”, realizowanego z inicjatywy i pod nadzorem merytorycznym Departamentu Rynku Pracy MRPiPS.
- publikacji dotyczących kariery w finansach ([www.karierawfinansach.pl](http://www.karierawfinansach.pl)) oraz na podstawie wymagań formułowanych w ofertach pracy m.in. w instytucjach sektora finansowego, działach finansowych i księgowych przedsiębiorstw, jednostkach administracji rządowej i samorządowej,
- analizy raportów z badań rynku pracy oraz wynagrodzeń w wybranych sektorach, w tym w szczególności w finansach (m.in. , Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich, Instytutu Pracy i Spraw Socjalnych, Sedlak & Sedlak [[rynekracy.pl](http://rynekracy.pl)]).
- prognoz zatrudnienia sporządzanych przez:
  - Instytut Spraw Socjalnych i Uniwersytet Łódzki – [dla rynku polskiego](#),
  - Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie – dla rynku polskiego (badanie „[Barometr zawodów](#)”),
  - Cedefop – dla rynku europejskiego (badania temat [niedoborów i niedopasowania umiejętności](#)),
  - World Economic Forum – dla rynku globalnego (badania dotyczące [zawodów przyszłości](#)),
  - ManpowerGroup – dla rynku globalnego ([cykliczne raporty Talent shortage survey](#));
- analizy kompetencji i kwalifikacji poszukiwanych przez pracodawców – na podstawie:
  - raportów Cedefop z badań na temat [niedoborów i niedopasowania umiejętności](#),
  - raportów [World Economic Forum](#) oraz [IDC](#) na temat kwalifikacji wymaganych w zawodach przyszłości,
  - raportu z badania zrealizowanego przez Biuro Karier Uniwersytetu Śląskiego: [Oczekiwania pracodawców wobec absolwentów uczelni wyższych](#),
  - raportu z badań DELab UW i Gumtree: [Aktywni + Przyszłość na rynku pracy](#),
- cyklicznych raportów [Deloitte talent in banking survey](#)

Wykorzystano także raport z badania zrealizowanego w 2012 r. przez SGH, American Chamber of Commerce oraz Ernst&Young,

Przy opracowaniu zbioru efektów uczenia się wykorzystano także wzorce zagraniczne, w tym w szczególności:

- w odniesieniu do kształcenia w zakresie finansów: dokument z serii Subject Benchmark Statements: *Finance*, The Quality Assurance Agency for Higher Education, 2016;
- w odniesieniu do kształcenia w zakresie rachunkowości: dokument z serii Subject Benchmark Statements: *Accounting*, The Quality Assurance Agency for Higher Education, 2016.

### 13. Związek studiów z misją uczelni i jej strategią

Studia prowadzone na kierunku *Finanse i rachunkowość* wpisują się w misję i strategię rozwoju Uniwersytetu Łódzkiego. Uniwersytet Łódzki – jako wspólnota uczonych, studentów, absolwentów oraz pracowników, oparta na dialogu – nawiązuje w swej działalności do dziedzictwa wielonarodowej i wielokulturowej Łodzi, a także wielowiekowych polskich i europejskich tradycji

akademickich. Misją Uniwersytetu Łódzkiego jest działalność dla dobra powszechnego oraz wszechstronnego rozwoju miasta i regionu. Uniwersytet Łódzki kładzie ogromny nacisk na rozwój wiedzy i kształcenie wysokiej klasy specjalistów, zgodnie z wymaganiami rynku pracy, wspierające innowacyjność i konkurencyjność gospodarki oraz sprawowanie władzy w oparciu o wiedzę.

W procesie kształcenia na kierunku *Finanse i rachunkowość* przestrzegana jest zasada swobody dyskusji akademickiej i przekazywanej wiedzy. Studenci kształceni są w duchu jedności nauki, dydaktyki i wychowania w imię służby dobru i sprawiedliwości oraz przywiązania do uniwersalnych wartości etycznych i europejskich tradycji akademickich. Studenci, w ramach zajęć, pracy własnej oraz odbywanych praktyk, wspólnie z pracownikami Instytutu biorą aktywny udział w innowacyjnym rozwoju miasta Łodzi, regionu łódzkiego i całego kraju, wskazując kierunki działania służące rozwiązywaniu problemów finansowych, gospodarczych i społecznych. Aktywność studentów przejawia się również w funkcjonowaniu studenckich kół naukowych, przede wszystkim SKN Progress, SKN Inwestor działających przy Instytucie Finansów UŁ oraz innych kół działających na Wydziale (w szczególności SKN 4Future). Zawarte w programie studiów treści pozostają w ścisłym związku z profilem działalności naukowo-badawczej pracowników Instytutu Finansów.

#### **14. Różnice w stosunku do innych programów studiów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się prowadzonych w Uniwersytecie Łódzkim**

Podobnie jak na kierunku *Finanse i rachunkowość* zdefiniowane są cele i efekty uczenia się w niektórych programach studiów realizowanych na Wydziale Zarządzania UŁ. Specyfiką programu studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość* realizowanego na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym jest eksponowanie przy określaniu efektów kierunkowych powiązań nauki finansów z dyscyplinami ekonomia oraz socjologia, na Wydziale Zarządzania natomiast bardziej eksponowany jest związek nauki finansów z naukami o zarządzaniu.

#### **15. Plany studiów**

Plany studiów zawierają informacje o realizacji programu studiów w toku studiów, w tym w szczególności o zajęciach w poszczególnych semestrach, ich wymiarze godzinowym, ich formach i przypisanych im punktach ECTS – oddzielnie dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Plany studiów w układzie semestralnym obejmuje plan studiów, wykaz przedmiotów specjalnościowych w układzie modułowym oraz zestawienie przedmiotów w module wybieralnym.

W dalszej części programu studiów zamieszczono:

- plan studiów stacjonarnych,
- plan studiów niestacjonarnych,
- plany modułów specjalnościowych.

# Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia

kierunek studiów: **Finanse i rachunkowość**

profil studiów: **ogólnoakademicki**

stopień: **I**

forma studiów: **stacjonarne**

od roku: **2021/22**

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu									nazwa modułu do którego należy przedmiot	
			KOD	ilość godzin						Forma zaliczenia	ECTS		
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	seminarium	lektorat				Razem
	1	Podstawy komunikacji społecznej			14					14	Z	1	MP
	1	Etyka w biznesie		14						14	Z	1	MP
	1	Wychowanie fizyczne			30					30	Z	0	MW
	1	Podstawy prawa		28						28	Z	3	MP
	1	Podstawy socjologii		14						14	Z	1	MP
	1	Historia gospodarcza		14						14	Z	1	MP
	1	Mikroekonomia		14	28					42	E	5	MP
	1	Matematyka		14	28					42	E	5	MP
	1	Podstawy finansów		28						28	E	3	MP
	1	Finanse gospodarstw domowych		14	14					28	Z	3	MP
I	1	Podstawy rachunkowości		28	28					56	E	7	MP
<b>razem po 1. semestrze :</b>									<b>godzin: 310</b>	<b>p. ECTS: 30</b>			
	2	Techniki informatyczne					14			14	Z	1	MP
	2	Makroekonomia		14	28					42	E	5	MP
	2	Rachunkowość finansowa		28	28					56	E	6	MP
	2	Finanse publiczne		42	28					70	E	6	MP
	2	Język obcy							56	56	Z	4	MW
	2	Matematyka finansowa		14			28			42	Z	3	MP
	2	Rynki finansowe		28	28					56	E	5	MP
	2	Wychowanie fizyczne			30					30	Z	0	MW
<b>razem po 2. semestrze :</b>									<b>godzin: 366</b>	<b>p. ECTS: 30</b>			

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia – siatka semestralna (c.d.)**

	3	Bankowość		28	28				56	E	6	MP
	3	Finanse przedsiębiorstw		28	28				56	E	6	MP
	3	Język obcy						56	56	Z	4	MW
	3	Rachunkowość zarządcza		28	28				56	E	6	MP
	3	Ubezpieczenia		28	14				42	Z	4	MP
	3	Statystyka		28			28		56	E	4	MP
<b>razem po 3. semestrze :</b>									<b>godzin:</b>	<b>322</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>30</b>
II	4	Ekonometria		28			28		56	E	4	MP
	4	Analiza finansowa		28			28		56	E	5	MP
	4	Moduł specjalności		56	56				112	E/Z	12	MW
	4	Wykład do wyboru w j. obcym		28					28	Z	4	MW
	4	Język obcy						28	28	E	3	MW
	4	Rachunkowość komputerowa					28		28	Z	2	MP
<b>razem po 4. semestrze :</b>									<b>godzin:</b>	<b>308</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>30</b>
III	5	Finanse instytucji finansowych		28					28	E	2	MP
	5	Metody badań społecznych				28			28	Z	2	MP
	5	Moduł specjalności		56	56				112	E/Z	12	MW
	5	Wykłady do wyboru		42					42	Z	5	MW
	5	Seminarium licencjackie					28		28	Z	3	MW
	5	Praktyki zawodowe							120	Z	4	MW
	5	Tworzenie tekstów naukowych				14			14	Z	1	MP
<b>razem po 5. semestrze :</b>									<b>godzin:</b>	<b>372</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>29</b>
	6	Moduł specjalności		56	56				112	E/Z	12	MW
	6	Wykłady do wyboru w j. obcym		56					56	Z	8	MW
	6	Seminarium licencjackie					28		28	Z	5	MW
	6	Egzamin dyplomowy							0	E	6	MW
<b>razem po 6. semestrze:</b>									<b>godzin:</b>	<b>196</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>31</b>
									<b>godzin:</b>	<b>1874</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>180</b>

Projekt planu studiów uchwalony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ w dniu 19.04.2021 r.

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin				Razem			
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium				
II	4	Prawo bankowe	0600-FBQB4B	28				28	Z	3	
	4	Bankowość centralna i polityka pieniężna	0600-FBBO4B	28				28	E	3	
	4	Bankowość detaliczna	0600-FBBD4B		28			28	Z	3	
	4	Bankowość korporacyjna i specjalistyczna	0600-FBBG4B		28			28	Z	3	
III	5	Współczesne trendy w bankowości		14	14			28	Z	3	
	5	Zarządzanie bankiem	0600-FBBQ5B		14			14	Z	2	
	5	Marketing bankowy	0600-FBQM6B			14		14	Z	1	
	5	Rachunkowość bankowa	0600-FBRD5B	28				28	Z	3	
	5	Bankowość spółdzielcza i alternatywna	0600-FBBS5B	14	14			28	Z	3	
	6	Ryzyko w bankowości		42		14	14	70	E	7	
	6	Informatyka bankowa	0600-FBBN6B	14			14	28	Z	3	
	6	Sieć bezpieczeństwa finansowego	0600-FBBM6B			14		14	Z	2	
<b>moduł specjalności: Bankowość</b>							<b>godziny:</b>	<b>336</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>36</b>	

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin				Razem			
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium				
II	4	Strategie finansowe przedsiębiorstw	0600-FBFH4B	28		14		42	egz.	4	
	4	Kredytowanie przedsiębiorstw, biznes plan	0600-FBQS4B	28		14		42	zal.	4	
	4	Wycena przedsiębiorstwa	0600-FBZH4B				14	14	zal.	2	
	4	Rachunkowość MMSP	0600-FBZJ4B		14			14	zal.	2	
III	5	Organizacja i finansowanie trzeciego sektora	0600-FBOF5B	28				28	zal.	3	
	5	Niekonwencjonalne formy finansowania a podatki	0600-FBFE5B	14		14		28	zal.	3	
	5	Audyt wewnętrzny	0600-FBAW5B	14		14		28	egz.	3	
	5	Strategie podatkowe przedsiębiorstwa	0600-FBQP5B			28		28	zal.	3	
	6	Finanse grup kapitałowych	0600-FBFG6B	28				28	egz.	3	
	6	Controlling i rachunkowość w projektach inwestycyjnych	0600-FBZL6B	28			14	42	zal.	4	
	6	Fundusze strukturalne w rozwoju przedsiębiorczości	0600-FBFA4B		14			14	zal.	2	
	6	Optymalizacja portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa	0600-FBQO6B				28	28	zal.	3	
specjalności:		Zarządzanie finansami przedsiębiorstw					go	336	p. ECTS:	36	

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	4	Teoria podatku		28				28	E	3
		Formy opodatkowania działalności gospodarczej		28				28	Z	3
		Podatki i składki w działalności gospodarczej			28			28	Z	3
		Ordynacja podatkowa i procedury kontrolne			28			28	Z	3
III	5	Podatki dochodowe		28				28	E	3
		Podatki obrotowe			28			28	Z	3
		Podatki i opłaty lokalne			28			28	Z	3
		Polityka podatkowa		28				28	Z	3
	6	Rozliczenia podatkowe w przedsiębiorstwie					28	28	E	3
		Audyty wewnętrzny		28				28	Z	3
		Międzynarodowe aspekty podatkowe			28				Z	3
		Ewidencje podatkowe		28				28	Z	3
<b>moduł specjalności:</b>							<b>godziny:</b>	<b>308</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>36</b>



## Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia

## specjalność AUDYT I KONTROLA WEWNĘTRZNA

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu								
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem			
II	4	System kontroli wewnętrznej			14				14	Z	2
	4	Audyt wewnętrzny		28					28	E	2
	4	Procedury kontrolne w prawie podatkowym i celnym			28				28	Z	3
	4	Budżetowanie		14	14				28	Z	3
	4	Modelowanie procesowe		14					14	Z	2
III	5	Standardy audytu wewnętrznego		14					14	Z	1
	5	Dobór próby w audycie i kontroli			14				14	Z	2
	5	Audyt finansowy		14	14				28	E	3
	5	Metodyka kontroli i audytu wewnętrznego		14	14				28	E	3
	5	Analiza ryzyka i zarządzanie ryzykiem w audycie		14	14				28	E	3
	6	Projekt zadania audytowego			28				28	E	3
	6	Audyt systemów informatycznych		14					14	Z	1
	6	Kontrola zarządcza w sektorze publicznym		14					14	Z	1
	6	Oszustwa i nadużycia finansowe			14				14	Z	2
	6	Kontrola i audyt w instytucjach finansowych		14					14	Z	1
	6	Zamówienia publiczne		14					14	Z	2
	6	Audyt projektu			14				14	Z	2
	<b>moduł specjalności:</b>								<b>godziny:</b>	<b>336</b>	<b>p. ECTS:</b>

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu								
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem			
II	4	Zarządzanie finansowe		28				28	56	E	6
	4	Podstawy funkcjonowania rynku kapitałowego		28					28	Z	3
	4	Rynek instrumentów pochodnych					28		28	Z	3
III	5	Biznesplanowanie		28	14				42	Z	4
	5	Podstawy analizy fundamentalnej i technicznej		14			28		42	E	5
	5	Finanse międzynarodowe przedsiębiorstw		14			14		28	Z	3
	6	Metody ilościowe na rynku kapitałowym		14			14		28	Z	3
	6	Rachunkowość instrumentów finansowych		14	14				28	Z	3
	6	Podstawy analizy portfelowej		14			14		28	Z	3
	6	Analiza instrumentów dłużnych		14			14		28	Z	3
<b>moduł specjalności:</b>				<b>godziny:</b>					<b>336</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>36</b>

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium			Razem
II	IV	Strategie finansowania przedsiębiorstw		14				14	Z	1
	IV	Bankowość detaliczna			14			14	Z	2
	IV	Analiza decyzji			14			14	Z	2
	IV	Analiza makrofinansowa				14		14	Z	1
	IV	Rachunkowość z elementami SAP				14		14	Z	1
	IV	Zielone finanse		14				14	E	2
	IV	Fuzje i przejęcia		14				14	Z	2
	IV	Prawo finansowe		14				14	Z	1
III	V	Wycena i wykorzystanie instrumentów finansowych		14			14	28	E	3
	V	Decyzje ubezpieczeniowe		14	14			28	E	4
	V	Rozliczenia podatkowe		28				28	E	2
	V	Akademia REFINITIV EIKON					14	14	Z	1
	V	Ocena sytuacji finansowej banku			14			14	Z	2
	VI	Analiza i modelowanie danych finansowych					14	14	Z	1
	VI	Zarządzanie ryzykiem w finansach					14	14	Z	1
	VI	Doradztwo finansowe -Private banking & Wealth Management			14			14	Z	2
	VI	Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych		28				28	E	2
	VI	Rachunkowość i ewidencja rozliczeń z ZUS		14				14	Z	2
	VI	Instytucje sieci bezpieczeństwa finansowego		14				14	E	2
	VI	Decyzje finansowe w sektorze publicznym			14			14	Z	2
<b>moduł specjalności:</b>				<b>godziny:</b>				<b>336</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>36</b>

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność Analityka rynku finansowego i ubezpieczeniowego**

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu								
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem			
II	4	Instytucje i regulacje prawne rynku finansowego i ubezpieczeniowego		28					28	E	4
	4	Eksploracja i prezentacja danych		14			28		42	Z	5
	4	Praca z bazami danych w MS Access					14		14	Z	1
	4	Wybrane narzędzia analityczne programu MS Excel					14		14	Z	1
	4	Ubezpieczenia finansowe		14					14	Z	1
III	5	Sektor bankowy i rynek ubezpieczeń gospodarczych - elementy analizy danych		28			28		56	E	6
	5	Ubezpieczeniowe produkty oszczędnościowo - inwestycyjne		14					14	Z	1
	5	Innowacje w usługach rynku finansowego i ubezpieczeniowego		14					14	Z	1
	5	Rynek pieniężny i walutowy - elementy analizy danych					14		14	Z	2
	5	Rynek instrumentów finansowych - elementy analizy danych					14		14	Z	2
	6	Audyt wewnętrzny		28					28	Z	3
	6	Wycena przedsiębiorstw		28					28	Z	3
	6	Elementy analizy danych finansowych w pakiecie R					28		28	Z	3
6	Podstawy języka zapytań SQL					28		28	Z	3	
<b>moduł specjalności:</b>				<b>godziny:</b>					<b>336</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>36</b>

# Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia

kierunek studiów: **Finanse i rachunkowość**

profil studiów: **ogólnoakademicki**

stopień: **I**

forma studiów: **niestacjonarne**

od roku: **2021/22**

rok	semestr	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu								Forma zaliczenia	ECTS	nazwa modułu do którego należy przedmiot
				ilość godzin										
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	seminarium	lektorat	Razem				
I	1	Podstawy komunikacji społecznej				9					9	Z	1	MP
	1	Etyka w biznesie		9							9	Z	1	MP
	1	Podstawy prawa		18							18	Z	3	MP
	1	Podstawy socjologii		9							9	Z	1	MP
	1	Historia gospodarcza		9							9	Z	1	MP
	1	Mikroekonomia		9	18						27	E	5	MP
	1	Matematyka		9	18						27	E	5	MP
	1	Podstawy finansów		18							18	E	3	MP
	1	Finanse gospodarstw domowych		9	9						18	Z	3	MP
	1	Podstawy rachunkowości		18	18						36	E	7	MP
	<b>razem po 1. semestrze :</b>										<b>godzin: 180</b>	<b>p. ECTS: 30</b>		
	2	Techniki informatyczne					9				9	Z	1	MP
	2	Makroekonomia		9	18						27	E	5	MP
	2	Rachunkowość finansowa		18	18						36	E	6	MP
	2	Finanse publiczne		27	18						45	E	6	MP
	2	Język obcy							36		36	Z	4	MW
	2	Matematyka finansowa		9			18				27	Z	3	MP
2	Rynki finansowe		18	18						36	E	5	MP	
<b>razem po 2. semestrze :</b>										<b>godzin: 216</b>	<b>p. ECTS: 30</b>			

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia (c.d.)**

	3	Bankowość		18	18				36	E	6	MP
	3	Finanse przedsiębiorstw		18	18				36	E	6	MP
	3	Język obcy						36	36	Z	4	MW
	3	Rachunkowość zarządcza		18	18				36	E	6	MP
	3	Ubezpieczenia		18	9				27	Z	4	MP
	3	Statystyka		18			18		36	E	4	MP
	<b>razem po 3. semestrze :</b>									<b>godzin:</b>	<b>207</b>	<b>p. ECTS:</b>
II	4	Ekonometria		18			18		36	E	4	MP
	4	Analiza finansowa		18			18		36	E	5	MP
	4	Moduł specjalności		36	36				72	E/Z	12	MW
	4	Wykład do wyboru w j. obcym		18					18	Z	4	MW
	4	Język obcy						18	18	E	3	MW
	4	Rachunkowość komputerowa					18		18	Z	2	MP
	<b>razem po 4. semestrze :</b>									<b>godzin:</b>	<b>198</b>	<b>p. ECTS:</b>
III	5	Finanse instytucji finansowych		18					18	E	2	MP
	5	Metody badań społecznych				18			18	Z	2	MP
	5	Moduł specjalności		36	36				72	E/Z	12	MW
	5	Wykłady do wyboru		27					27	Z	5	MW
	5	Seminarium licencjackie					18		18	Z	3	MW
	5	Praktyki zawodowe							120	Z	4	MW
	5	Tworzenie tekstów naukowych				9			9	Z	1	MP
	<b>razem po 5. semestrze :</b>									<b>godzin:</b>	<b>282</b>	<b>p. ECTS:</b>
	6	Moduł specjalności		36	36				72	E/Z	12	MW
	6	Wykłady do wyboru w j. obcym		36					36	Z	8	MW
	6	Seminarium licencjackie					18		18	Z	5	MW
	6	Egzamin dyplomowy							0	E	6	MW
	<b>razem po 6. semestrze:</b>									<b>godzin:</b>	<b>126</b>	<b>p. ECTS:</b>
									<b>godzin:</b>	<b>1209</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>180</b>

Projekt planu studiów uchwalony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ w dniu 19.04.2021 r.

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia      specjalność BANKOWOŚĆ**

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin				Razem			
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium				
II	4	Prawo bankowe	0600-FBQB4B	18				18	Z	3	
	4	Bankowość centralna i polityka pieniężna	0600-FBBO4B	18				18	E	3	
	4	Bankowość detaliczna	0600-FBBD4B		18			18	Z	3	
	4	Bankowość korporacyjna i specjalistyczna	0600-FBBG4B		18			18	Z	3	
III	5	Współczesne trendy w bankowości		9		9		18	Z	3	
	5	Zarządzanie bankiem	0600-FBBQ5B			9		9	Z	2	
	5	Marketing bankowy	0600-FBQM6B			9		9	Z	1	
	5	Rachunkowość bankowa	0600-FBRD5B	18				18	Z	2	
	5	Bankowość spółdzielcza i alternatywna	0600-FBBS5B	9		9		18	Z	4	
	6	Ryzyko w bankowości		27		9	9	45	E	8	
	6	Informatyka bankowa	0600-FBBN6B	9			9	18	Z	3	
	6	Sieć bezpieczeństwa finansowego	0600-FBBM6B			9		9	Z	1	
<b>moduł specjalności: Bankowość</b>							<b>godziny:</b>	<b>216</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>36</b>	

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium			Razem
II	4	Strategie finansowe przedsiębiorstw	0600-FBFH4B	18		9		27	egz.	4
	4	Kredytowanie przedsiębiorstw, biznes plan	0600-FBQS4B	18		9		27	zal.	4
	4	Wycena przedsiębiorstwa	0600-FBZH4B				9	9	zal.	2
	4	Rachunkowość MMSP	0600-FBZJ4B		9			9	zal.	2
III	5	Organizacja i finansowanie trzeciego sektora	0600-FBOF5B	18				18	zal.	3
	5	Niekonwencjonalne formy finansowania a podatki	0600-FBFE5B	9		9		18	zal.	3
	5	Audyt wewnętrzny	0600-FBAW5B	9		9		18	egz.	3
	5	Strategie podatkowe przedsiębiorstwa	0600-FBQP5B			18		18	zal.	3
	6	Finanse grup kapitałowych	0600-FBFG6B	18				18	egz.	3
	6	Controlling i rachunkowość w projektach inwestycyjnych	0600-FBZL6B	18			9	27	zal.	4
	6	Fundusze strukturalne w rozwoju przedsiębiorczości	0600-FBFA4B		9			9	zal.	2
	6	Optymalizacja portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa	0600-FBQO6B				18	18	zal.	3
specjalności:		Zarządzanie finansami przedsiębiorstw					go	216	p. ECTS:	36



rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	KOD	Szczegóły przedmiotu						
				ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	4	Teoria podatku		18				18	E	3
		Formy opodatkowania działalności gospodarczej		18				18	Z	3
		Podatki i składki w działalności gospodarczej			18			18	Z	3
		Ordynacja podatkowa i procedury kontrolne			18			18	Z	3
III	5	Podatki dochodowe		18				18	E	3
		Podatki obrotowe			18			18	Z	3
		Podatki i opłaty lokalne			18			18	Z	3
		Polityka podatkowa		18				18	Z	3
	6	Rozliczenia podatkowe w przedsiębiorstwie					18	18	E	3
		Audyt wewnętrzny		18				18	Z	3
		Międzynarodowe aspekty podatkowe			18			18	Z	3
		Ewidencje podatkowe		18				18	Z	3
<b>moduł specjalności:</b>				<b>godziny:</b>				<b>216</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>36</b>

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia      specjalność DECYZJE FINANSOWE**

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium			Razem
II	IV	Strategie finansowania przedsiębiorstw		9				9	Z	1
	IV	Bankowość detaliczna			9			9	Z	2
	IV	Analiza decyzji			9			9	Z	2
	IV	Analiza makrofinansowa					9	9	Z	1
	IV	Rachunkowość z elementami SAP					9	9	Z	1
	IV	Zielone finanse		9				9	E	2
	IV	Fuzje i przejęcia		9				9	Z	2
	IV	Prawo finansowe		9				9	Z	1
III	V	Wycena i wykorzystanie instrumentów finansowych		9			9	18	E	3
	V	Decyzje ubezpieczeniowe		9	9			18	E	4
	V	Rozliczenia podatkowe		18				18	E	2
	V	Akademia REFINITIV EIKON					9	9	Z	1
	V	Ocena sytuacji finansowej banku			9			9	Z	2
	VI	Analiza i modelowanie danych finansowych					9	9	Z	1
	VI	Zarządzanie ryzykiem w finansach					9	9	Z	1
	VI	Doradztwo finansowe -Private banking & Wealth Management			9			9	Z	2
	VI	Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych		18				18	E	2
	VI	Rachunkowość i ewidencja rozliczeń z ZUS		9				9	Z	2
	VI	Instytucje sieci bezpieczeństwa finansowego		9				9	E	2
	VI	Decyzje finansowe w sektorze publicznym			9			9	Z	2
<b>moduł specjalności:</b>			<b>godziny:</b>				<b>216</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>36</b>	

## 16. Bilans punktów ECTS wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi program studiów

Bilans punktów ECTS	
Liczba semestrów i łączna liczba punktów ECTS, którą student musi zdobyć, aby uzyskać określone kwalifikacje	<b>6 semestrów, 180 punktów ECTS</b>
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kontaktowych (wymagających bezpośredniego udziału wykładowców i studentów)	<p><b>96 stacjonarne</b></p> <p>(punkty ECTS za przedmiot przyznawane są całościowo po weryfikacji osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się, a nie odrębnie za poszczególne komponenty (godziny kontaktowe, pracę bieżącą i przygotowanie do zaliczenia). Program studiów przewiduje zajęcia z bezpośrednim udziałem wykładowców i studentów dla każdego przedmiotu. Praca z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów odbywa się zarówno w ramach zajęć zaplanowanych w poszczególnych semestrach, jak i w ramach prac nad projektami, warsztatów, przygotowywaniem przez studentów projektów indywidualnych i grupowych, esejów zaliczeniowych, etc. Wymóg realizacji tych form zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów, przedstawiany jest studentom w opisach przedmiotów (w opisach warunków zaliczenia przedmiotów oraz sposobów i kryteriów oceniania). Studenci są zatem informowani o konieczności konsultowania efektów pracy własnej w ramach godzin kontaktowych zarówno w regulaminie studiów (zapis o obowiązku uczestnictwa w zajęciach) jak i szczegółowo trakcie zajęć przez prowadzących zajęcia i w sylabusach przedmiotów. Na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym bieżąca kontrola uzyskania przez studentów punktów ECTS w ramach zajęć kontaktowych realizowana jest zatem przez prowadzących zajęcia a całościowo kontrolowana przez dyrekcje i rady konsultacyjne poszczególnych instytutów.</p>
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	<b>83,5</b>
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać realizując moduły kształcenia w zakresie zajęć ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów, o ile program studiów je przewiduje	<p><b>0</b></p> <p>(Program nie przewiduje zajęć ogólnouczelnianych)</p>
Minimalna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych ale nie mniejszą niż 5 pkt. ECTS	kierunek w 100% przyporządkowany do dziedziny nauk społecznych
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru:	<b>82</b>

W każdym roku akademickim realizowane jest dokładnie 60 punktów ECTS. Szczegóły zaprezentowano w planach studiów. Kierunek przyporządkowany jest do dziedziny nauk społecznych, więc znacząca większość punktów ECTS uzyskiwana jest w tej właśnie dziedzinie.

### **17. Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się, w tym:**

#### **a) Opis poszczególnych przedmiotów lub modułów procesu kształcenia, zgodny z wymogami obowiązującymi w tym zakresie w Uniwersytecie Łódzkim, wraz z przypisanymi do nich punktami ECTS oraz sposoby weryfikacji i oceny osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się**

Opis poszczególnych przedmiotów uwzględnionych w planach studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość* zgodny z wymogami obowiązującymi w tym zakresie w Uniwersytecie Łódzkim zawarty jest w sylabusach.

Sylabus zawiera szczegółowe informacje dotyczące liczby godzin zajęć z uwzględnieniem form kształcenia, liczby punktów ECTS, opisu efektów uczenia się (wiedza, umiejętności, kompetencje społeczne), treści programowych, oraz sposobu weryfikacji efektów uczenia się. Sylabusy dostępne są w wersji elektronicznej w systemie USOS.

Całościowa charakterystyka efektów uczenia się na kierunku *Finanse i rachunkowość* obejmuje plany studiów, opis przedmiotów zawarty w sylabusach oraz przedstawione w dalszej części programu studiów matryce efektów uczenia się.

#### **b) Tabela określająca relacje między efektami kierunkowymi a efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych przedmiotów lub modułów procesu kształcenia**

Matryca efektów uczenia się określa relacje między efektami uczenia się zdefiniowanymi dla programu studiów (efektami kierunkowymi) z efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych przedmiotów (modułów).

W dalszej części programu studiów zaprezentowano matryce efektów uczenia się dla studiów pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość*. Matryce przedstawiono z wyszczególnieniem poszczególnych przedmiotów.

Analiza matryc pozwala stwierdzić, że realizacja programu studiów pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* zapewnia osiągnięcie założonych efektów uczenia się. Stwierdzenie to opiera się na przekonaniu, że charakterystyki pierwszego i drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji i przypisane im kierunkowe efekty uczenia się są w dostatecznym stopniu pokryte przez efekty uczenia się związane z poszczególnymi przedmiotami / modułami. W każdym wierszu matrycy efektów uczenia się jest dostatecznie dużo symboli wyrażających zbieżność efektów kierunkowych z efektami zdefiniowanymi dla przedmiotów / modułów.

#### **c) Określenie wymiaru, zasad i formy odbywania praktyk zawodowych**

Studenci kierunku *Finanse i rachunkowość* są zobowiązani do odbycia praktyki zawodowej. Zasady odbywania praktyki określone są w *Regulaminie studenckich praktyk zawodowych dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ*. Regulamin określa czas, formę, termin oraz procedurę odbywania praktyk. W poszukiwaniu miejsc odbywania praktyk pomagają studentom funkcjonująca przy Wydziale Rada Biznesu oraz współpracujący z Instytutem pracodawcy (są to z reguły absolwenci Wydziału).

Wymiar praktyk: 120 godzin:

- studenci studiów stacjonarnych – po czwartym semestrze w okresie wakacyjnym,

- studenci studiów niestacjonarnych – po czwartym semestrze w okresie wakacyjnym i/lub w trakcie trwania semestru piątego, pod warunkiem, że odbywanie praktyk nie koliduje z zajęciami w ramach studiów.

Praktykom zawodowym przypisane są 4 punkty ECTS. Formalnego rozliczenia praktyki dokonuje się w semestrze piątym.

Uchwałą Rady Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego, w dniu 29.06.2015 roku przyjęto statut Centrum Szkoleń i Praktyk Zawodowych. Misją Centrum jest koordynacja i profesjonalizacja współpracy Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego z instytucjami otoczenia biznesowego na rzecz wsparcia kształcenia praktycznego i rozwoju karier zawodowych studentów. W jego ramach realizowany jest m.in. program „Praktyk na miarę”, który zakłada podpisywanie bezpośrednich porozumień ze strategicznymi praktykodawcami – przygotowanie i monitorowanie miejsc odbywania praktyk i staży przez studentów Wydziału w trybie wakacyjnym i śródrocznym.

#### **d) Wskazanie zajęć przygotowujących studentów I stopnia do prowadzenia badań**

Zajęcia przygotowujące do prowadzenia badań to seminarium licencjackie, metody badań społecznych, tworzenie tekstów naukowych. Należy też zauważyć, że na większości przedmiotów przedstawiane są narzędzia i metody badawcze, które mogą być wykorzystane przy prowadzeniu badań.

#### **e) Wykaz i wymiar szkoleń obowiązkowych, w tym szkolenia bhp oraz szkolenia z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego i dodatkowe zajęcia fakultatywne**

Student ma obowiązek odbyć: przysposobienie biblioteczne, szkolenie BHP oraz szkolenie z przedmiotu „Prawo autorskie”. Szkolenia odbywają się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (on-line) na Uczelnianej Platformie Zdalnego Kształcenia e-Campus.

Z inicjatywy Kierownictwa Wydziału, przy współpracy z Radą Biznesu, organizowane są cykliczne wykłady pod hasłem „*Kontakty z praktyką*”. Prelegentami są przedstawiciele świata finansów i biznesu oraz decydenci reprezentujący instytucje rządowe i samorządowe. Obecność studentów na wykładach jest fakultatywna, lecz rejestrowana. Studenci, którzy uczestniczyli w co najmniej pięciu wykładach otrzymują stosowny wpis w suplemencie stanowiącym załącznik do dyplomu ukończenia studiów. Za uczestnictwo w zajęciach fakultatywnych nie przyznaje się punktów ECTS.

Student Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ ma możliwość uczestniczenia w Szkołach Letnich organizowanych zarówno przez Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ, jak i przez inne uczelnie, w tym zagraniczne. Za udział w Szkole Letniej student otrzymuje następującą liczbę punktów ECTS:

- za udział w Szkole Letniej organizowanej przez Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ, potwierdzony certyfikatem uczestnictwa, student otrzymuje 6 punktów ECTS;
- za udział w Szkole Letniej organizowanej przez zagraniczną uczelnię partnerską (w ramach umowy bilateralnej), potwierdzony certyfikatem uczestnictwa, student otrzymuje 6 punktów ECTS;
- za udział w Szkole Letniej organizowanej przez inną uczelnię (w tym zagraniczną), potwierdzony certyfikatem uczestnictwa, student otrzymuje liczbę punktów ECTS określoną na certyfikacie uczestnictwa

**Objaśnienie oznaczeń symboli w matrycach efektów uczenia się:**

- 06FB-1A\_ oznaczenie kierunkowych efektów uczenia się na kierunku Finanse i Rachunkowość, profil ogólnoakademicki dla studiów pierwszego stopnia na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ
- po podkreśleniu W - kategoria wiedzy, U - kategoria umiejętności, K - kategoria kompetencji
- 01, 02, 03 .... numer efektu uczenia się

**„plusy” przy porządkowane do osiągniętych efektów:**

- + efekt osiągnięty jest w niewielkim stopniu
- ++ efekt osiągnięty jest w znaczącym stopniu
- +++ efekt osiągnięty jest w bardzo dużym lub w pełnym stopniu

Symbole efektów		
kierunkowe		Język obcy
<b>Wiedza</b>		
06FB-1A_W01		
06FB-1A_W02		
06FB-1A_W03		
06FB-1A_W04		
06FB-1A_W05		
06FB-1A_W06		
06FB-1A_W07		
06FB-1A_W08		
06FB-1A_W09		
06FB-1A_W10		
06FB-1A_W11		
06FB-1A_W12		
06FB-1A_W13		

Symbole efektów		
kierunkowe		Język obcy
<b>Umiejętności</b>		
06FB-1A_U01		
06FB-1A_U02		
06FB-1A_U03		
06FB-1A_U04		
06FB-1A_U05		
06FB-1A_U06		
06FB-1A_U07		
06FB-1A_U08		
06FB-1A_U09		
06FB-1A_U10		
06FB-1A_U11		+++
06FB-1A_U12		+++
06FB-1A_U13		+++

<b>Kompetencje</b>		
06FB-1A_K01		++
06FB-1A_K02		+
06FB-1A_K03		
06FB-1A_K04		
06FB-1A_K05		
06FB-1A_K06		++
06FB-1A_K07		

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)
<b>kierunkowe</b>	Technologie informatyczne
<b>Wiedza</b>	
06FB-1A_W01	
06FB-1A_W02	
06FB-1A_W03	
06FB-1A_W04	
06FB-1A_W05	
06FB-1A_W06	++
06FB-1A_W07	
06FB-1A_W08	
06FB-1A_W09	
06FB-1A_W10	
06FB-1A_W11	
06FB-1A_W12	+
06FB-1A_W13	

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)
<b>kierunkowe</b>	Technologie informatyczne
<b>Umiejętności</b>	
06FB-1A_U01	
06FB-1A_U02	+++
06FB-1A_U03	
06FB-1A_U04	+
06FB-1A_U05	
06FB-1A_U06	+
06FB-1A_U07	
06FB-1A_U08	
06FB-1A_U09	
06FB-1A_U10	
06FB-1A_U11	
06FB-1A_U12	
06FB-1A_U13	

<b>Kompetencje</b>	
06FB-1A_K01	+
06FB-1A_K02	
06FB-1A_K03	
06FB-1A_K04	+
06FB-1A_K05	
06FB-1A_K06	
06FB-1A_K07	



Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)
<b>kierunkowe</b>	Wychowanie fizyczne
<b>Wiedza</b>	
06FB-1A_W01	
06FB-1A_W02	
06FB-1A_W03	
06FB-1A_W04	
06FB-1A_W05	
06FB-1A_W06	
06FB-1A_W07	
06FB-1A_W08	
06FB-1A_W09	
06FB-1A_W10	
06FB-1A_W11	
06FB-1A_W12	
06FB-1A_W13	

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)
<b>kierunkowe</b>	Wychowanie fizyczne
<b>Umiejętności</b>	
06FB-1A_U01	
06FB-1A_U02	
06FB-1A_U03	
06FB-1A_U04	
06FB-1A_U05	
06FB-1A_U06	
06FB-1A_U07	
06FB-1A_U08	
06FB-1A_U09	
06FB-1A_U10	
06FB-1A_U11	
06FB-1A_U12	
06FB-1A_U13	

<b>Kompetencje</b>	
06FB-1A_K01	+
06FB-1A_K02	++
06FB-1A_K03	++
06FB-1A_K04	
06FB-1A_K05	
06FB-1A_K06	
06FB-1A_K07	

Symbole efektów		Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)		
kierunkowe		Podstawy komunikacji społecznej	Etyka w biznesie	Metody badań społecznych
		<b>Wiedza</b>		
	06FB-1A_W01			
	06FB-1A_W02			
	06FB-1A_W03			
	06FB-1A_W04			
	06FB-1A_W05		++	
	06FB-1A_W06			
	06FB-1A_W07			
	06FB-1A_W08	+	++	+
	06FB-1A_W09			+
	06FB-1A_W10			+
	06FB-1A_W11			
	06FB-1A_W12			
	06FB-1A_W13			

Symbole efektów		Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)		
kierunkowe		Podstawy komunikacji społecznej	Etyka w biznesie	Metody badań społecznych
		<b>Umiejętności</b>		
	06FB-1A_U01			
	06FB-1A_U02			+
	06FB-1A_U03			+
	06FB-1A_U04			
	06FB-1A_U05		+++	
	06FB-1A_U06		+	
	06FB-1A_U07			+
	06FB-1A_U08			
	06FB-1A_U09		+	+
	06FB-1A_U10		++	+
	06FB-1A_U11	++		
	06FB-1A_U12	++		
	06FB-1A_U13			

<b>Kompetencje</b>				
	06FB-1A_K01	+	+	+
	06FB-1A_K02		+	
	06FB-1A_K03		+	+
	06FB-1A_K04	+	+++	
	06FB-1A_K05	+	+	
	06FB-1A_K06			
	06FB-1A_K07			

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)		
	Podstawy socjologii	Podstawy prawa	Historia gospodarcza
<b>kierunkowe</b>			
<b>Wiedza</b>			
06FB-1A_W01			
06FB-1A_W02			
06FB-1A_W03			
06FB-1A_W04	+		++
06FB-1A_W05	+++		+
06FB-1A_W06			
06FB-1A_W07			
06FB-1A_W08		++	
06FB-1A_W09			
06FB-1A_W10			+
06FB-1A_W11			++
06FB-1A_W12			
06FB-1A_W13			

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)		
	Podstawy socjologii	Podstawy prawa	Historia gospodarcza
<b>kierunkowe</b>			
<b>Umiejętności</b>			
06FB-1A_U01			
06FB-1A_U02			
06FB-1A_U03			++
06FB-1A_U04			
06FB-1A_U05		++	
06FB-1A_U06	+		
06FB-1A_U07		+	
06FB-1A_U08			
06FB-1A_U09	+		
06FB-1A_U10	+		
06FB-1A_U11			
06FB-1A_U12			
06FB-1A_U13	+		

<b>Kompetencje</b>			
06FB-1A_K01			
06FB-1A_K02			
06FB-1A_K03	+		
06FB-1A_K04		+	
06FB-1A_K05	+	++	++
06FB-1A_K06			
06FB-1A_K07			

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Mikro- ekonomia	Makro- ekonomia
<b>kierunkowe</b>		
<b>Wiedza</b>		
06FB-1A_W01		
06FB-1A_W02	++	+++
06FB-1A_W03	+	+++
06FB-1A_W04	++	++
06FB-1A_W05	+	+
06FB-1A_W06	+++	++
06FB-1A_W07		
06FB-1A_W08	+	++
06FB-1A_W09	+	+
06FB-1A_W10		+
06FB-1A_W11		+
06FB-1A_W12		
06FB-1A_W13	+	

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Mikro- ekonomia	Makro- ekonomia
<b>kierunkowe</b>		
<b>Umiejętności</b>		
06FB-1A_U01	+++	+++
06FB-1A_U02	++	++
06FB-1A_U03	++	++
06FB-1A_U04		
06FB-1A_U05		
06FB-1A_U06		
06FB-1A_U07		
06FB-1A_U08		
06FB-1A_U09		+
06FB-1A_U10	+	+
06FB-1A_U11		
06FB-1A_U12		
06FB-1A_U13		

<b>Kompetencje</b>		
06FB-1A_K01	+	+
06FB-1A_K02		
06FB-1A_K03		
06FB-1A_K04		
06FB-1A_K05		+
06FB-1A_K06		
06FB-1A_K07		

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)			
	Matematyka	Statystyka	Ekonometria	Matematyka finansowa
<b>kierunkowe</b>				
<b>Wiedza</b>				
06FB-1A_W01	+	+	+	+
06FB-1A_W02			++	
06FB-1A_W03				
06FB-1A_W04				
06FB-1A_W05				
06FB-1A_W06	+++	+++	+++	++
06FB-1A_W07				
06FB-1A_W08				
06FB-1A_W09	+	++	+++	+++
06FB-1A_W10				
06FB-1A_W11				
06FB-1A_W12				
06FB-1A_W13				

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)			
	Matematyka	Statystyka	Ekonometria	Matematyka finansowa
<b>kierunkowe</b>				
<b>Umiejętności</b>				
06FB-1A_U01		+	+++	+
06FB-1A_U02		+	+++	+++
06FB-1A_U03		+	+++	+++
06FB-1A_U04	+	+	+++	+++
06FB-1A_U05				
06FB-1A_U06				+++
06FB-1A_U07				+
06FB-1A_U08	+	+	++	+++
06FB-1A_U09	+	++	++	+
06FB-1A_U10		+	+	
06FB-1A_U11				
06FB-1A_U12				
06FB-1A_U13				

<b>Kompetencje</b>				
06FB-1A_K01		+	+	+
06FB-1A_K02				
06FB-1A_K03				
06FB-1A_K04				++
06FB-1A_K05				
06FB-1A_K06				
06FB-1A_K07			+	++

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)		
	Podstawy finansów	Ubezpieczenia	Podstawy rachunkowości
<b>kierunkowe</b>			
<b>Wiedza</b>			
06FB-1A_W01	+++	++	++
06FB-1A_W02	+++	+	
06FB-1A_W03	++	+	
06FB-1A_W04	+++	++	
06FB-1A_W05	+	+	
06FB-1A_W06	+	+	++
06FB-1A_W07			+++
06FB-1A_W08	++	++	++
06FB-1A_W09	+	++	+
06FB-1A_W10	++	+	
06FB-1A_W11	++	+	
06FB-1A_W12			
06FB-1A_W13			

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)		
	Podstawy finansów	Ubezpieczenia	Podstawy rachunkowości
<b>kierunkowe</b>			
<b>Umiejętności</b>			
06FB-1A_U01	+++	++	++
06FB-1A_U02	++	++	++
06FB-1A_U03		++	+++
06FB-1A_U04			
06FB-1A_U05	++	+	+++
06FB-1A_U06	++	+++	++
06FB-1A_U07		++	++
06FB-1A_U08	++	++	+++
06FB-1A_U09	++	++	
06FB-1A_U10	+	+	
06FB-1A_U11			
06FB-1A_U12			
06FB-1A_U13		++	

<b>Kompetencje</b>			
06FB-1A_K01	+	+	+
06FB-1A_K02			
06FB-1A_K03		++	
06FB-1A_K04	++	++	++
06FB-1A_K05			
06FB-1A_K06	+	+	+
06FB-1A_K07	+	++	++

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)			
	Finanse przedsiębiorstw	Finanse instytucji finansowych	Finanse publiczne	Finanse gospodarstw domowych
<b>kierunkowe</b>				
<b>Wiedza</b>				
06FB-1A_W01			+	+
06FB-1A_W02		+	+	
06FB-1A_W03		+++		
06FB-1A_W04		+++	+	++
06FB-1A_W05		+	+	+++
06FB-1A_W06	+++	+++	+	
06FB-1A_W07	+	+++		
06FB-1A_W08	+			+
06FB-1A_W09	++	+	+	++
06FB-1A_W10		+		
06FB-1A_W11		+++		
06FB-1A_W12				
06FB-1A_W13				++

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)			
	Finanse przedsiębiorstw	Finanse instytucji finansowych	Finanse publiczne	Finanse gospodarstw domowych
<b>kierunkowe</b>				
<b>Umiejętności</b>				
06FB-1A_U01	+++	++	+++	++
06FB-1A_U02	+	+++	+	+++
06FB-1A_U03	++	+	++	++
06FB-1A_U04	++			
06FB-1A_U05	+	+	+	+
06FB-1A_U06	+	+	+	+
06FB-1A_U07	+++	+++	++	+++
06FB-1A_U08	+++	+	+	+
06FB-1A_U09	++	+	++	
06FB-1A_U10	+	+	+	+++
06FB-1A_U11	+	+	+	+
06FB-1A_U12	+	+	+	+
06FB-1A_U13				

<b>Kompetencje</b>				
06FB-1A_K01	++	++	++	++
06FB-1A_K02	+++		+	++
06FB-1A_K03	+			
06FB-1A_K04				
06FB-1A_K05				
06FB-1A_K06	+	+	++	+
06FB-1A_K07	++			++

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)	
	Bankowość	Rynki finansowe
kierunkowe		
Wiedza		
06FB-1A_W01	++	++
06FB-1A_W02	++	++
06FB-1A_W03	+	++
06FB-1A_W04	++	+++
06FB-1A_W05	+	+
06FB-1A_W06	+	++
06FB-1A_W07		
06FB-1A_W08	+++	+++
06FB-1A_W09	++	+++
06FB-1A_W10	+	++
06FB-1A_W11	+	
06FB-1A_W12		
06FB-1A_W13		

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)	
	Bankowość	Rynki finansowe
kierunkowe		
Umiejętności		
06FB-1A_U01	++	++
06FB-1A_U02	++	+++
06FB-1A_U03	++	+
06FB-1A_U04	++	++
06FB-1A_U05	++	++
06FB-1A_U06	+++	+++
06FB-1A_U07	++	++
06FB-1A_U08	++	++
06FB-1A_U09	++	++
06FB-1A_U10	+	+
06FB-1A_U11		
06FB-1A_U12	+	+
06FB-1A_U13		

Kompetencje		
06FB-1A_K01	+	+
06FB-1A_K02		
06FB-1A_K03	+	
06FB-1A_K04	+++	++
06FB-1A_K05		
06FB-1A_K06	+	+
06FB-1A_K07	++	++



Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)			
	Rachunkowość finansowa	Rachunkowość zarządcza	Rachunkowość komputerowa	Analiza finansowa
<b>kierunkowe</b>				
<b>Wiedza</b>				
06FB-1A_W01	+	+	+	+
06FB-1A_W02				
06FB-1A_W03				
06FB-1A_W04				
06FB-1A_W05				
06FB-1A_W06		+		+++
06FB-1A_W07	+++	+++	+++	+++
06FB-1A_W08	++	++	++	
06FB-1A_W09	+	+	+	++
06FB-1A_W10				
06FB-1A_W11				
06FB-1A_W12			+	
06FB-1A_W13				

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrótowe nazwy)			
	Rachunkowość finansowa	Rachunkowość zarządcza	Rachunkowość komputerowa	Analiza finansowa
<b>kierunkowe</b>				
<b>Umiejętności</b>				
06FB-1A_U01		++		+++
06FB-1A_U02		+	+	+++
06FB-1A_U03		+		++
06FB-1A_U04		++		++
06FB-1A_U05	+++			
06FB-1A_U06		+		+
06FB-1A_U07		+		+
06FB-1A_U08	+	+		+
06FB-1A_U09	+	+		++
06FB-1A_U10				
06FB-1A_U11				+
06FB-1A_U12	+	+	+	+
06FB-1A_U13				

<b>Kompetencje</b>				
06FB-1A_K01	+	+	+	+
06FB-1A_K02				+
06FB-1A_K03	+	+	++	++
06FB-1A_K04	+			
06FB-1A_K05		+		
06FB-1A_K06	+	+	+	
06FB-1A_K07		+		+

Symbole efektów					
Wiedza		Sem. lic.	tworzenie tekstów naukowych	egzamin dyplomowy	Praktyki zawodowe
	06FB-1A_W01	+++		+++	+++
	06FB-1A_W02				
	06FB-1A_W03				
	06FB-1A_W04	+		++	+
	06FB-1A_W05				+++
	06FB-1A_W06	+++			++
	06FB-1A_W07	+		++	+
	06FB-1A_W08	+++	+	+++	++
	06FB-1A_W09	+++		+++	+++
	06FB-1A_W10	+		+	+
	06FB-1A_W11	+++		++	+
	06FB-1A_W12	+++	+	+++	
	06FB-1A_W13				++

Symbole efektów					
Umiejętności		Sem. lic.	Tworzenie tekstów naukowych	egzamin dyplomowy	Praktyki zawodowe
	06FB-1A_U01	+++		+++	+
	06FB-1A_U02	+++	+	+++	+++
	06FB-1A_U03	+++		+++	+
	06FB-1A_U04	++			
	06FB-1A_U05	+++		+++	+
	06FB-1A_U06	+			+++
	06FB-1A_U07	+	+	+++	+
	06FB-1A_U08	+		++	+
	06FB-1A_U09	++		++	
	06FB-1A_U10	++		++	+
	06FB-1A_U11	+++	+++	+++	
	06FB-1A_U12		+++	+++	
	06FB-1A_U13				

Kompetencje					
	06FB-1A_K01	++	++	+++	+++
	06FB-1A_K02	+			++
	06FB-1A_K03	+++		+++	++
	06FB-1A_K04			+	++
	06FB-1A_K05	+			+
	06FB-1A_K06	++	+	+++	+++
	06FB-1A_K07			+	++

Symbole efektów		Przedmioty (skrótowe nazwy)														
Wiedza		Cała specjalność	Prawo bankowe	Zarz.przed.bank	Mark.bank.	Bank.detal.	Ban.cen.ipol	Ryzyko w bank	Rach bank	Bank korp i spe	Bank spół	Bank.elekt.	Inf.bankowa	Adekw.kap.	Nadz.Kontrola	Nowocz.zarz.biz
	06FB-1A_W01	+	+		+	+	++							+	+	
	06FB-1A_W02	++	++		+	++	+++							+	+	
	06FB-1A_W03	+	+++	+			+++			++	+	+	+	+	+	+
	06FB-1A_W04	+++	+++	+	+++	+++	+++	+	+	+++	+	+	+	+++	+++	+
	06FB-1A_W05	+	++				+					+		+	+	
	06FB-1A_W06	+												+	+	
	06FB-1A_W07	+							+++							
	06FB-1A_W08	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	+++	+++	++
	06FB-1A_W09	+++	++	+	+++	+++	+++	++	+++	+++	++	++	+	+++	+++	+
	06FB-1A_W10	+++	+++	++			+++	+++	+++		+++	+++	++	+++	+++	++
	06FB-1A_W11	+++	+++	+++			+++	+	+		+++	+++	+++	+++	+++	+++
	06FB-1A_W12	+	++													
	06FB-1A_W13															

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)														
	Cała specjalność	Prawo bankowe	Zarz.przed.bank	Mark.bank.	Bank.detal.	Ban.cen.ipol	Ryzyko w bank	Rach bank	Bank korp i spe	Bank spół	Bank.elekt.	Inf.bankowa	Adekw.kap.	Nadz.Kontrola	Nowocz.zarz.biz
06FB-1A_U01	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
06FB-1A_U02	++	+	++	++	++	+	++		++	++	++	++	+	+	++
06FB-1A_U03	++	+	++	++	++	+	++						+	+	++
06FB-1A_U04	++		+	+	+		++	+++							+
06FB-1A_U05	+++	+++	+	+	+	+++	+++	+++				+	+++	+++	+
06FB-1A_U06	+	+		+	+								+	+	
06FB-1A_U07	+++	+	+++	+++	+++	+	++	++					+	+	+++
06FB-1A_U08	++		+	+	+		++	+++	++	++	++	++			+
06FB-1A_U09	+		+	+	+		+	+							+
06FB-1A_U10	+	+	+			+	+						+	+	+
06FB-1A_U11	++	++	+++	+++	+++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+++
06FB-1A_U12	++	+	+++	+++	+++	+	++		++	++	++	++		+	+++
06FB-1A_U13															

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)														
	Cała specjalność	Prawo bankowe	Zarządzanie przedsięb.	Marketing bank.	Banki detalicz.	Banki cen. i pol.	Ryzyko w bank.	Rachunek bank.	Banki korporacyjne	Banki spół.	Banki elektr.	Inform. bankowa	Adekw. kap.	Nadz. Kontrola	Nowoczesne zarz. biz.
06FB-1A_K01	+	+	++	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++
06FB-1A_K02	++	++	+++			++	++	++	++	++	++	++	++	++	+++
06FB-1A_K03	+		+	+	+				+						+
06FB-1A_K04	++	+	++	++	++	+									++
06FB-1A_K05	+	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+
06FB-1A_K06	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	
06FB-1A_K07	++	+++	+++	+++	+++	++	+	+	++	++	++	+	+	+	+++

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)												
	Cała specjalność	Teoria podatku	Formy opodatkowania działalności gospodarczej	Podatki i składki w działalności gospodarczej	Ordynacja podatkowa i procedury kontrolne	Podatki dochodowe	Podatki obrotowe	Ewidencje podatkowe	Rozliczenia podatkowe w przedsiębiorstwie	Polityka podatkowa	Audyt wewnętrzny	Międzynarodowe aspekty podatkowe	Podatki i opłaty lokalne
06FB-1A_W01	++	++		+		+	+	++	++		++		++
06FB-1A_W02	++	++						++		++		++	+++
06FB-1A_W03			++	++	++	++	++					+++	++
06FB-1A_W04	+++		+++	++			++	++		+++			
06FB-1A_W05			+++							+++			
06FB-1A_W06			++										
06FB-1A_W07			++										
06FB-1A_W08	+++	+++	+++	+++	+++	+++		+++		+++	+++		++
06FB-1A_W09	+++			++									
06FB-1A_W10	+++	++		+++	+++	+++	+++		+++				++
06FB-1A_W11										++			
06FB-1A_W12													
06FB-1A_W13					++		++						

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)												
	Cała specjalność	Teoria podatku	Formy opodatkowania działalności gospodarczej	Podatki i składki w działalności gospodarczej	Ordynacja podatkowa i procedury kontrolne	Podatki dochodowe	Podatki obrotowe	Ewidencje podatkowe	Rozliczenia podatkowe w przedsiębiorstwie	Polityka podatkowa	Audyt wewnętrzny	Międzynarodowe aspekty podatkowe	Podatki i opłaty lokalne
06FB-1A_U01	++	++	++	++						++		++	++
06FB-1A_U02	+++	+++	+++	+++		+++	+++			+++			+++
06FB-1A_U03			++	++				++			++	+++	++
06FB-1A_U04			++					++			+++		
06FB-1A_U05				+++	+++	+++	+++	++	+++	+++			++
06FB-1A_U06				++									++
06FB-1A_U07	+++			+++	+++			++					
06FB-1A_U08	+++			+++				+++					
06FB-1A_U09													
06FB-1A_U10		+++			+++	+++	+++	+++		++			++
06FB-1A_U11	+++		+++										
06FB-1A_U12			+++	+++									
06FB-1A_U13			+++										

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)												
	Cała specjalność	Teoria podatku	Formy opodatkowania działalności gospodarczej	Podatki i składki w działalności gospodarczej	Ordynacja podatkowa i procedury kontrolne	Podatki dochodowe	Podatki obrotowe	Ewidencje podatkowe	Rozliczenia podatkowe w przedsiębiorstwie	Polityka podatkowa	Audyt wewnętrzny	Międzynarodowe aspekty podatkowe	Podatki i opłaty lokalne
06FB-1A_K01	++	++	++	++		++		++	+++	++	++		++
06FB-1A_K02	+++	+++								+++		++	+++
06FB-1A_K03				++	++ +						++ +	++	
06FB-1A_K04	+++		+++	+++									
06FB-1A_K05						+++	+++	+++					
06FB-1A_K06			+++	+++			+++	++		+++	++		+++
06FB-1A_K07				++									



Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)												
	Cała specjalność ZFP	Strategie finansowe przedsiębiorstw	Kredytowanie przedsiębiorstw, biznes plan	Wycena przedsiębiorstwa	Rachunkowość MMSP	Organizacja i finansowanie trzeciego sektora	Niekonwencjonalne formy finansowania a podatki	Audyt wewnętrzny	Strategie podatkowe przedsiębiorstwa	Finanse grup kapitałowych	Controlling i rachunkowość w projektach inwestycyjnych	Fundusze strukturalne w rozwoju przedsiębiorczości	Optymalizacja portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa
06FB-1A_W01	++	+	+	++	++	+	+	+	+	+	++	+	+
06FB-1A_W02	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
06FB-1A_W03	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++
06FB-1A_W04	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
06FB-1A_W05	+			+	+			+	+		+		
06FB-1A_W06	++	+++	+++	++	++	+	+	+++	++	+	+++	++	+++
06FB-1A_W07	++	++	+	+++	++	+	+	++	++	++	+++	++	++
06FB-1A_W08	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
06FB-1A_W09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
06FB-1A_W10	+	+	+			+	+	+		+	+	+	+
06FB-1A_W11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
06FB-1A_W12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
06FB-1A_W13	+	+	+++	++	+	+	++	++	+	+	++	++	+

Symbol efektu	Przedmioty (skrótowe nazwy)												
	Cała specjalność	Strategie finansowe przedsiębiorstw	Kredytowanie przedsiębiorstw, biznes plan	Wycena przedsiębiorstwa	Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym	Organizacja i finansowanie trzeciego sektora	Niekonwencjonalne formy finansowania a podatki	Audyt wewnętrzny	Strategie podatkowe przedsiębiorstwa	Finanse grup kapitałowych	Controlling w projektach inwestycyjnych	Fundusze strukturalne w rozwoju przedsiębiorczości	Optymalizacja portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa
06FB-1A_U01	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
06FB-1A_U02	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
06FB-1A_U03	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
06FB-1A_U04	+++	+++	+++	++	++	+++	++	++	+++	++	+++	+	+++
06FB-1A_U05	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++
06FB-1A_U06	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	+++	++	++
06FB-1A_U07	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
06FB-1A_U08	++	+++	++	+++	++	++	++	+++	+++	++	+++	++	++
06FB-1A_U09	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++
06FB-1A_U10	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
06FB-1A_U11	+	+	+++	+	+	+	+	+	+		+	+	+
06FB-1A_U12	++	++	+++	++	++	++	++	++	++	++	+++	++	++
06FB-1A_U13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)													
	Kompetencje	Cała specjalność	Strategie finansowe przedsiębiorstw	Kredytowanie przedsiębiorstw, biznes plan	Wycena przedsiębiorstwa	Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym	Organizacja i finansowanie trzeciego sektora	Niekonwencjonalne formy finansowania a podatki	Audyt wewnętrzny	Strategie podatkowe przedsiębiorstwa	Finanse grup kapitałowych	Controlling w projektach inwestycyjnych	Fundusze strukturalne w rozwoju przedsiębiorczości	Optymalizacja portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa
06FB-1A_K01	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
06FB-1A_K02	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+	+++	+++	++	++
06FB-1A_K03	++	+++	+++	+++	+++	+	+	++	+	+	++	+	+	+
06FB-1A_K04	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
06FB-1A_K05	++	++	+++	+++	+++	++	+	++	++	+	++	++	++	++
06FB-1A_K06	+	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
06FB-1A_K07	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)														
	Cala specjalność	Instytucje i regulacje prawne rynku finansowego i ubezpieczeniowego	Eksploracja i prezentacja danych	Praca z bazami danych w MS Access	Wybrane narzędzia analityczne programu MS Excel	Ubezpieczenia finansowe	Sektor bankowy i rynek ubezpieczeń gospodarczych - elementy analizy danych	Ubezpieczeniowe produkty oszczędnościowo - inwestycyjne	Innowacje w usługach rynku finansowego i ubezpieczeniowego	Rynek pieniężny i walutowy - elementy analizy danych	Rynek instrumentów finansowych - elementy analizy danych	Audyt wewnętrzny	Wycena przedsiębiorstw	Elementy analizy danych finansowych w pakiecie R	Podstawy języka zapytań SQL
06FB-1A_W01	+	+													
06FB-1A_W02	+							++						++	
06FB-1A_W03	++	++					++	+	++						
06FB-1A_W04	++							+		++	++	+			
06FB-1A_W05												++			
06FB-1A_W06	+++		++	++	++	+	++			++	+		++	++	++
06FB-1A_W07	+											+++	+		
06FB-1A_W08	++	++				+			++				++		
06FB-1A_W09	+++		++	++	++	+				++	++		++		++
06FB-1A_W10	+										+		+		
06FB-1A_W11	+						+						+		
06FB-1A_W12															
06FB-1A_W13															

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)														
	Cała specjalność	Instytucje i regulacje prawne rynku finansowego i ubezpieczeniowego	Eksploatacja i prezentacja danych	Praca z bazami danych w MS Access	Wybrane narzędzia analityczne programu MS Excel	Ubezpieczenia finansowe	Sektor bankowy i rynek ubezpieczeń gospodarczych - elementy analizy	Ubezpieczeniowe produkty oszczędnościowo - inwestycyjne	Innowacje w usługach rynku finansowego i ubezpieczeniowego	Rynek pieniężny i walutowy - elementy analizy danych	Rynek instrumentów finansowych - elementy analizy danych	Audyty wewnętrzny	Wycena przedsiębiorstw	Elementy analizy danych finansowych w pakiecie R	Podstawy języka zapytań SQL
06FB-1A_U01	++	+				+					++	+	++	++	
06FB-1A_U02	+++		++	++	++			++		++	++		++	+	++
06FB-1A_U03	++					+	++				+	+	+	+	
06FB-1A_U04	+++		+++	++	++						++		+	+	++
06FB-1A_U05	++	++				+						++	+		
06FB-1A_U06	++					++				+	+++	+			
06FB-1A_U07	+++					++	++	++	++	++	+		+	++	
06FB-1A_U08	+					++						+			
06FB-1A_U09	+					++		+			+				
06FB-1A_U10	+					++					+				
06FB-1A_U11	+										+				
06FB-1A_U12	+						+		++					+	
06FB-1A_U13															
06FB-1A_U14	+++	+++	++	+++	+++	+				++	++	++	++	++	+++
06FB-1A_U15	+										++	++	+	+	
06FB-1A_U16	+++	++		++	++	++					+		++	++	++

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)														
Kompetencje	Przedmioty (skrócone nazwy)														
	Cała specjalność	Instytucje i regulacje prawne rynku finansowego i ubezpieczeniowego	Eksploatacja i prezentacja danych	Praca z bazami danych w MS Access	Wybrane narzędzia analityczne programu MS Excel	Ubezpieczenia finansowe	Sektor bankowy i rynek ubezpieczeń gospodarczych - elementy analizy	Ubezpieczeniowe produkty oszczędnościowo - inwestycyjne	Innowacje w usługach rynku finansowego i ubezpieczeniowego	Rynek pieniężny i walutowy - elementy analizy danych	Rynek instrumentów finansowych - elementy analizy danych	Audyty wewnętrzne	Wycena przedsiębiorstw	Elementy analizy danych finansowych w pakiecie R	Podstawy języka zapytań SQL
06FB-1A_K01	+++	+++	++	+++	+++	+				++	++	++	++	++	+++
06FB-1A_K02	+					++					++		+		
06FB-1A_K03	+													++	
06FB-1A_K04	++		++			+	++	+		++	+	+			
06FB-1A_K05	+					+	+	+	++		+				

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)																	
	Cała specjalność	System kontroli wew.	Audyt wewnętrzny	Procedury kontrolne w prawie podatkowym i	Budżetowanie	Modelowanie procesowe	Standardy audytu wew.	Dobór próby w aud. i kont.	Audyt finansowy	Metod. przepr. audytu wew.	Anali. ryz. i zarząd. ryz. w aud.	Projekt zadania audyt.	Audyt systemów inform.	Kont. zarządcza w sektorze publicznym	Oszustwa i nadużycia finan.	Kontrola i audyt w inst. finan.	Zamówienia publiczne	Audyt projektu
06FB-1A_W01	++		+		+			+	+		+	+		+		+		
06FB-1A_W02	+			++			+							++			+	
06FB-1A_W03	+															++		++
06FB-1A_W04	++	+	+						+		+	+		+	+	+	++	++
06FB-1A_W05	++	++	++			+	++		++	+	+	+	+	++	++	++		
06FB-1A_W06	++				+++	+++		+++		+++	+++	+++			++			++
06FB-1A_W07	++	+			++				++									
06FB-1A_W08	+++	+++	+++	++			++		+++		++	++	++	++	+	++	+++	+++
06FB-1A_W09	++				++				++									
06FB-1A_W10																		
06FB-1A_W11																		
06FB-1A_W12																		
06FB-1A_W13																		

Symbole efektów																			
Umiejętności																			
	Cała specjalność	System kontroli wew.	Audyt wewnętrzny	Procedury kontrolne	Budżetowanie	Modelowanie procesowe	Standardy audytu wew.	Dobór próby w aud. i kont.	Audyt finansowy	Metod. przepr. audytu wew.	Anali. ryz. i zarząd. ryz. w aud.	Projekt zadania audyt.	Audyt systemów inform.	Kont. zarz. w sektorze pub.	Oszustwa i nadużycia finan.	Kont. i audyt w inst. finan.	Zamówienia publiczne	Audyt projektu	
06FB-1A_U01	++					+			+	+	+	+++		+	++	+		+	
06FB-1A_U02	+					+			+	+									
06FB-1A_U03	+++			+++		+	++			+	+++	+++		+	+	+	++	+	
06FB-1A_U04	++				++	++			++	++		+							
06FB-1A_U05	+++	++	++			+	+												
06FB-1A_U06	+			++		+													
06FB-1A_U07	+++	+++	+++	++					++			+							
06FB-1A_U08	+				++			+	++										
06FB-1A_U09	++	++	+					+					+						
06FB-1A_U10	++	+	+									+						++	
06FB-1A_U11	++	+	+			++			+	++		+++	+				+	++	
06FB-1A_U12																			
06FB-1A_U13																			



Symbole efektów																		
Kompetencje	Cała specjalność	System kontroli wew.	Audyty wewnętrzny	Procedury kontrolne	Budżetowanie	Modelowanie procesowe	Standardy audytu wew.	Dobór próby w aud. i kont.	Audyty finansowy	Metod. przepr. audytu wew.	Anali. ryz. i zarząd. ryz. w aud.	Projekt zadania audyt.	Audyty systemów inform.	Kont. zarz. w sektorze pub.	Oszustwa i nadużycia finan.	Kont. i audyt w inst. finan.	Zamówienia publiczne	Audyty projektu
		06FB-1A_K01	+++	++	+++				+++				+	++	+	+		+
06FB-1A_K02	+++	+++	+++		++	++	+	++		++		++						
06FB-1A_K03	+	+	+++				+++					++		+	+	+		+
06FB-1A_K04	+++	+	+++				+	+	+					+		+	++	+
06FB-1A_K05																		
06FB-1A_K06	+++	+++	+++	++	+		+							+		+		
06FB-1A_K07	+					+		+		+		+			+		+	

Symbole efektów		Przedmioty (skrótowe nazwy)																					
Wiedza		Cała specjalność	Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych	Bankowość detaliczna	Analiza decyzji	Analiza makrofinansowa	Rachunkowość z elementami SAP	Prawo finansowe	Wycena i wykorzystanie instrumentów finansowych	Decyzje ubezpieczeniowe	Rozliczenia podatkowe	Strategie finansowania przedsiębiorstw	Zielone finanse	Rachunkowość i ewidencja rozliczeń z ZUS	Analiza i modelowanie danych finansowych	Zarządzanie ryzykiem w finansach	Doradztwo finansowe -Private banking & Wealth Management	Fuzje i przejęcia	Akademia REFINITY EIKON	Decyzje finansowe w sektorze publicznym	Instytucje sieci bezpieczeństwa finansowego	Ocena sytuacji finansowej banku	
06FB-1A_W01	+	+			+		+		+				+							+++			
06FB-1A_W02	+	+				+		+					+							+++			
06FB-1A_W03	+	++			+	+		+					+										
06FB-1A_W04	+	++	+	++	++		+				+					++				++	++		
06FB-1A_W05	+	+											++										
06FB-1A_W06	+++		+++	++	++	++		++	+	+	+++			+	+++	+++	++	+++	+++		++	+++	
06FB-1A_W07	+					++	+				+			+++									+++
06FB-1A_W08	++	+++	++				++	+	++	++	+++	++	++	++		+	++	++			+++	++	
06FB-1A_W09	++		+	++	++	+			+	+	+	+		+	++	+++	+++	++	++			+++	
06FB-1A_W10	++	+	+	+	++	+	++				+			++		++	++	+			+++		
06FB-1A_W11	+				++					++	+			+									
06FB-1A_W12	+	+					+			++													
06FB-1A_W13	+											+		+									

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)																				
	Cała specjalność	Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych	Bankowość detaliczna	Analiza decyzji	Analiza makrofinansowa	Rachunkowość z elementami SAP	Prawo finansowe	Wycena i wykorzystanie instrumentów finansowych	Decyzje ubezpieczeniowe	Rozliczenia podatkowe	Strategie finansowania przedsiębiorstw	Zielone finanse	Rachunkowość i ewidencja rozliczeń z ZUS	Analiza i modelowanie danych finansowych	Zarządzanie ryzykiem w finansach	Doradztwo finansowe -Private banking & Wealth Management	Fuzje i przejęcia	Akademia REFINITIV EIKON	Decyzje finansowe w sektorze publicznym	Instytucje sieci bezpieczeństwa finansowego	Ocena sytuacji finansowej banku
06FB-1A_U01	++	+	++	+	+++		+	+	+	+	++		+	++	+++	++	++	++	++	++	+
06FB-1A_U02	++		++	++	+++	+	+	++		+	++	++	+	+++	+	++	+	++		+++	++
06FB-1A_U03	++	+	+	++	+++		+	++		+	++		+	+	+++	++	+	++		+++	+++
06FB-1A_U04	++		+	++	+++	+		+++		+	+++	++		+++	+++	++	+++	+++	++		
06FB-1A_U05	++	+++	++		+	+++	+++	+		+++	++	++	+++		+	++	++				+++
06FB-1A_U06	++	++	+	++	+		++		++	++	++		++		++	++	++			+	+
06FB-1A_U07	+++	+++	+++	+++	+		+++	++	+	+	+++		+	+	+++	+++	+++	++		++	
06FB-1A_U08	++		+	+++		+++				+	+		+++	+		+	+	+			+++
06FB-1A_U09	+	+	++	++	+		+				+				+	+		+		++	
06FB-1A_U10	++	+++	++	+++	+		+	+		+	++		++	+	+++	+++	+	+		+	
06FB-1A_U11	+	+					+			+	+				+	++	++				
06FB-1A_U12	+		+			++					+					+		+			
06FB-1A_U13																					

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)																					
	Kompetencje	Cała specjalność	Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych	Bankowość detaliczna	Analiza decyzji	Analiza makrofinansowa	Rachunkowość z elementami SAP	Prawo finansowe	Wycena i wykorzystanie instrumentów finansowych	Decyzje ubezpieczeniowe	Rozliczenia podatkowe	Strategie finansowania przedsiębiorstw	Zielone finanse	Rachunkowość i ewidencja rozliczeń z ZUS	Analiza i modelowanie danych finansowych	Zarządzanie ryzykiem w finansach	Doradztwo finansowe - Private banking & Wealth Management	Fuzje i przejęcia	Akademia REFINITIV EIKON	Decyzje finansowe w sektorze publicznym	Instytucje sieci bezpieczeństwa finansowego	Ocena sytuacji finansowej banku
06FB-1A_K01	+	+	++	+	+	+	+	++	+	+	++	++	++	+	++	+++	+	+	+	+	+	+
06FB-1A_K02	+	+		+	++		+		+		+	++		+		+	++	+			++	
06FB-1A_K03	+++	+++	++	+++	+++		+	+	+	+++	+			+	+++	+	+++	+++	+++			++
06FB-1A_K04	+++	+++	+++	++	++	+	+	+++		+	+++			+		+++	+++	+++		++	++	
06FB-1A_K05	+	+			+													+			+	
06FB-1A_K06	+	+	++	+	+	+	++	+	++	+	+	++	++	++	+	++	+	+	+		+	+
06FB-1A_K07	++	++	++	+	++		+	+		+	+	++	++	+	+	++	++	+			+++	+++

Symbol efektu	Przedmioty										
	Cała specjalność	Zarządzanie finansowe	Podstawy funkcjonowania rynku kaitałowego	Rynek instrumentów pochodnych	Biznesplanowanie	Podstawy analizy fundamentalnej i technicznej	Finanse międzynarodowe przedsiębiorstw	Metody ilościowe na rynku kapitałowym	Rachunkowość instrumentów finansowych	Podstawy analizy portfelowej	Analiza instrumentów dłużnych
Wiedza											
06FB-1A_W01	+++	+++					+				
06FB-1A_W02	+++		+++	+					++		++
06FB-1A_W03											
06FB-1A_W04											
06FB-1A_W05											
06FB-1A_W06	++				+	++		++		+	
06FB-1A_W07	++									++	
06FB-1A_W08											
06FB-1A_W09											
06FB-1A_W10											
06FB-1A_W11											
06FB-1A_W12											
06FB-1A_W13											
Umiejętności											
06FB-1A_U01	++		++								
06FB-1A_U02	+++	+++		+			+				
06FB-1A_U03	+++				+	++		++	+	++	+
06FB-1A_U04											
06FB-1A_U05											
06FB-1A_U06											
06FB-1A_U07											
06FB-1A_U08	+							+			
06FB-1A_U09											
06FB-1A_U10											
06FB-1A_U11											
06FB-1A_U12											
06FB-1A_U13											
Kompetencje społeczne											
06FB-1A_K01	+				+	++					
06FB-1A_K02											
06FB-1A_K03											
06FB-1A_K04											
06FB-1A_K05											
06FB-1A_K06											
06FB-1A_K07	+++	+++	++	+	+	+	+	+++	+	+++	+